

Februāra Būvinženeri – estrādes Mežaparkā un Tallinā, BIM Lietuvā, diafragmas sienas pamatos

Latvijas Būvinženeru savienības valdes dalībnieki Juris Mellēns un Gints Šķenders vērtē pāreju uz projektu apriti tikai elektroniskā formātā Būvniecības informācijas sistēmā (BIS). Pirmie secinājumi – galvenās funkcijas darbojas, ieteikumi tiek uzklauti, nepilnības – risinātas. Rakstā *Dati par darbalaiku vienuviet* – par VEDLUBD reģistru lielajos būvlaukumos strādājošajiem.

Lietuvā būvniecības digitālie rīki nozarē ienāk ar uzņēmēju iniciatīvu, vēstīts *LatBIM* rīkotā pieredzes brauciena aprakstā. Par Latvijas jaunumiem stāstīts rakstā *Praktiskā 3D modelēšana*, digitālo rīku apguve ieteikta *Knauf Akadēmijas* vadītāja Andra Veinberga un CMB Inženieru kompetences centra direktores Neldas Elsiņas publikācijās.

Dziesmu svētku estrādes Mežaparkā un Tallinā ir līdzīgas ne tikai ar ievērojamo lomu latviešu un igauņu brīvības centienos, bet arī ar unikālo konstrukciju tik liela mēroga brīvdabas būvēm un akustiskajām īpašībām. Celtniecības process un inženieru ieguldījums – rakstos *Baltijā lielākā metāla konstrukciju būve* un *Tallinas Dziesmu svētku tribīnes – ar unikālu konstrukciju*.

Tehnoloģiju sadaļā – praktisks lineāls plaisu noteikšanai betonētājiem no SIA *Materiāli*, Keller ekspertu skaidrojums par diafragmas sienām un baretēm pamatu konstruktoriem, telpu gaisa analīze ar fotoakustisko spektroskopiju LU ekspertu Staņislava Gendeļa un Lauras Raupes rakstā.

Arhitektūras eksperte Antra Viļuma vērtē: *Veci koka logi – atjaunot vai mainīt?* Būvinženerie Līva Ābele skaidro ugunsdrošo durvju ierīkošanas normatīvus un risinājumus. Savukārt atjaunotā Muzeju krātuve Pārdaugavā piedāvā mūsdienīgas mājas kultūrvēstures vērtībām un atdzīvina Dzegužkalna apkaimi.

Žurnālu abonē un pērc LBS birojā, pa e-pastu buvinzenieris2016@gmail.com, <https://buvinzenieriem.lv/>, <https://abone.pasts.lv/>, <http://www3.presesserviss.lv/>.